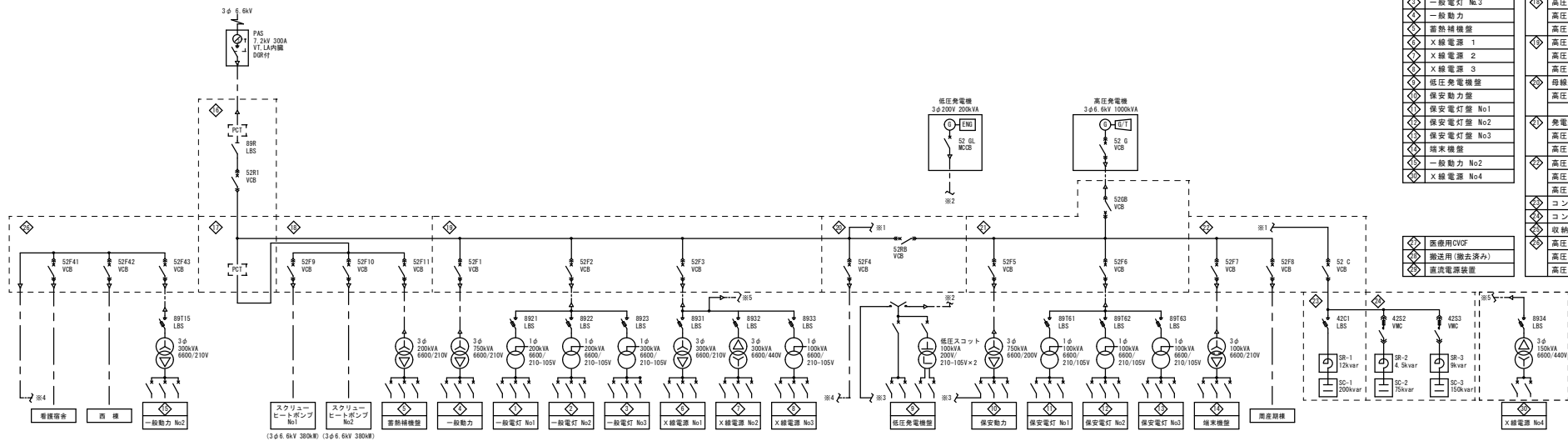


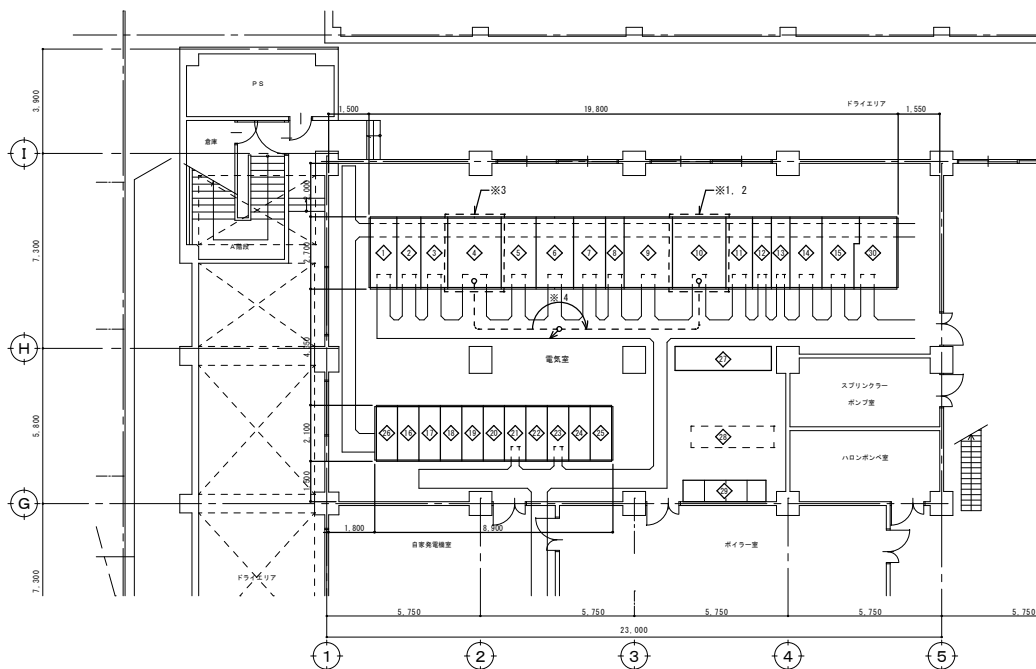
平成26年度
三重県立総合医療センター各種電源一部改修工事

[illegible]

地方独立行政法人三重県立総合医療センター



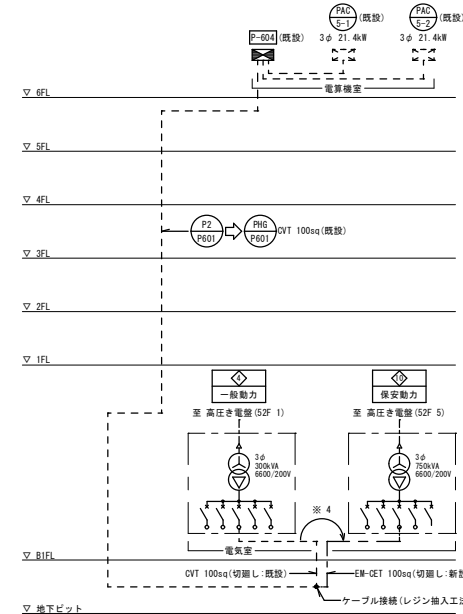
本館高圧受変電設備 単線結線図



本館電気室 機器配置図 S: 1/100 (本館地下1階)

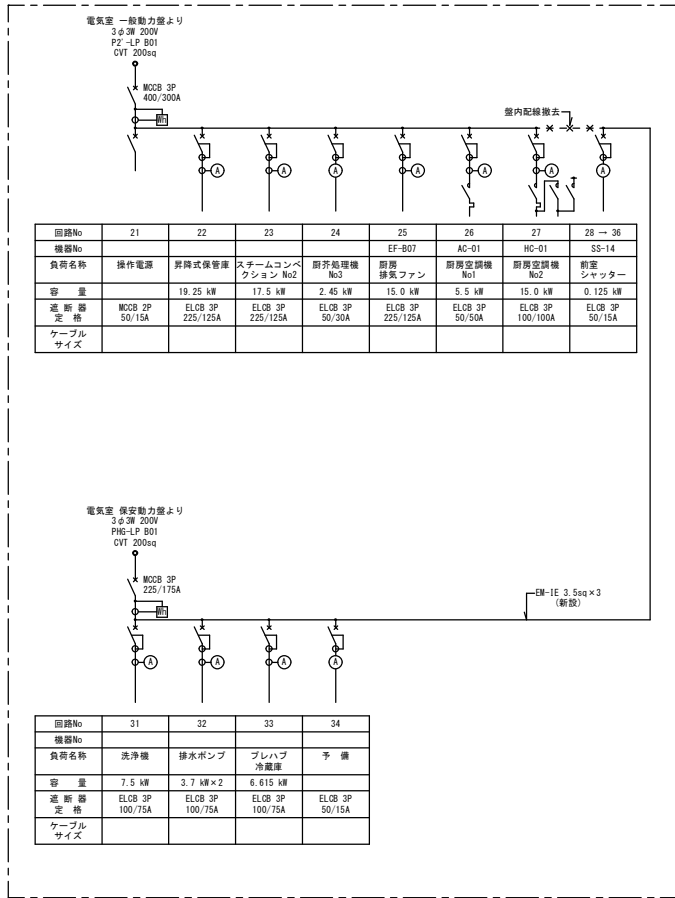
配電盤結線図

結線図	No	規格	負荷名称	容量	幹線サイズ
保安動力	1	3P 400/350A	P-B06 (地階東置安室外)		
	2	3P 100/50A	P-102 (1階空調機械室東)		
	3	3P 100/100A	泡沸火ユニット		
	4	3P 225/175A	P-B01, P-B03 (ボイラ)	34.7 kW	CVT 60sq
	5	3P 225/200A	LP-202		
	6	3P 50/30A	LP-202		
	7	3P 100/75A	気送管設備分電盤		
	8	3P 100/100A	予備 (旧搬送用CVF)		
	9	3P 225/225A	感温排水処理		
	10	3P 225/200A	予備 (旧搬送用CVF)	42.8 kW	EM-CET 100sq
	11	3P 225/200A	予備 (旧搬送用CVF)		
	12	3P 225/200A	予備 (旧搬送用CVF)		
	13	3P 225/200A	予備 (旧搬送用CVF)		
	14	3P 225/200A	予備 (旧搬送用CVF)		
	15	3P 225/200A	予備 (旧搬送用CVF)		
	16	3P 225/200A	予備 (旧搬送用CVF)		
	17	3P 225/200A	予備 (旧搬送用CVF)		
	18	3P 225/200A	予備 (旧搬送用CVF)		
	19	3P 225/200A	予備 (旧搬送用CVF)		
	20	3P 225/200A	予備 (旧搬送用CVF)		
	21	3P 225/200A	予備 (旧搬送用CVF)		
	22	3P 225/200A	予備 (旧搬送用CVF)		
	23	3P 225/200A	予備 (旧搬送用CVF)		
	24	3P 225/200A	予備 (旧搬送用CVF)		
	25	3P 225/200A	予備 (旧搬送用CVF)		
	26	3P 225/200A	予備 (旧搬送用CVF)		
	27	3P 225/200A	予備 (旧搬送用CVF)		
	28	3P 225/200A	予備 (旧搬送用CVF)		
	29	3P 225/200A	予備 (旧搬送用CVF)		
	30	3P 225/200A	予備 (旧搬送用CVF)		
	31	3P 225/200A	予備 (旧搬送用CVF)		

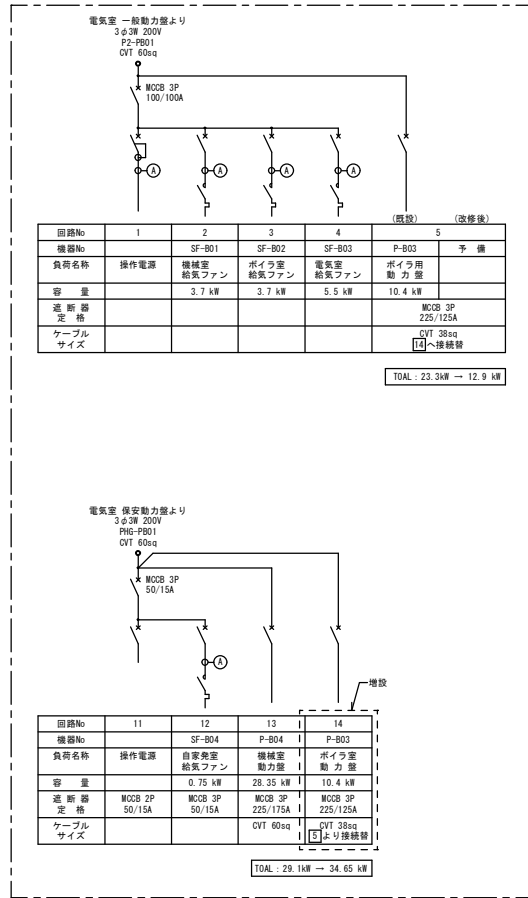
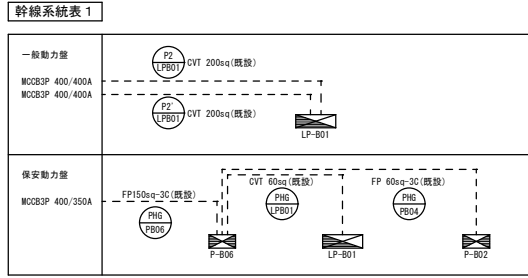


※4: 既設配線切直し
配線不足分は地下ビットケーブルラック上で接続

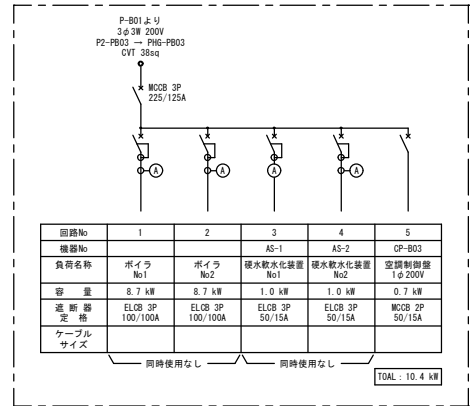
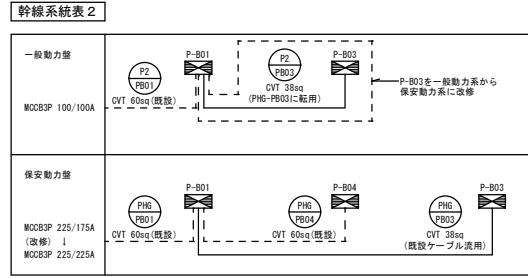
6階電算機室空調動力幹線系統図



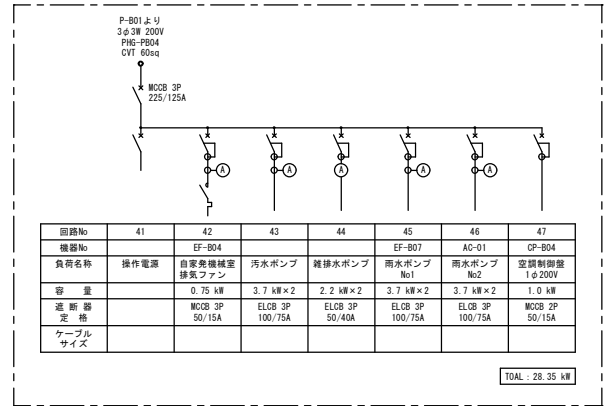
LP-B01 結線図



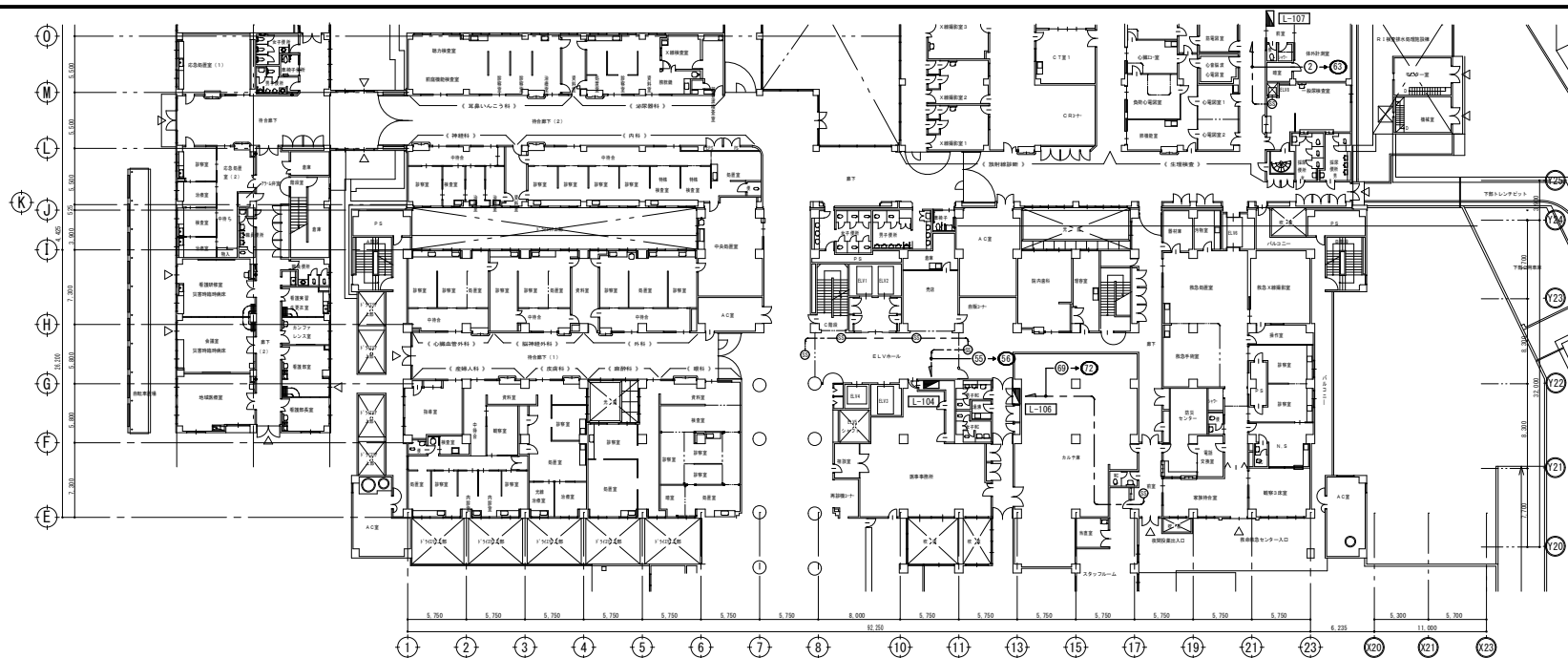
P-B03 結線図



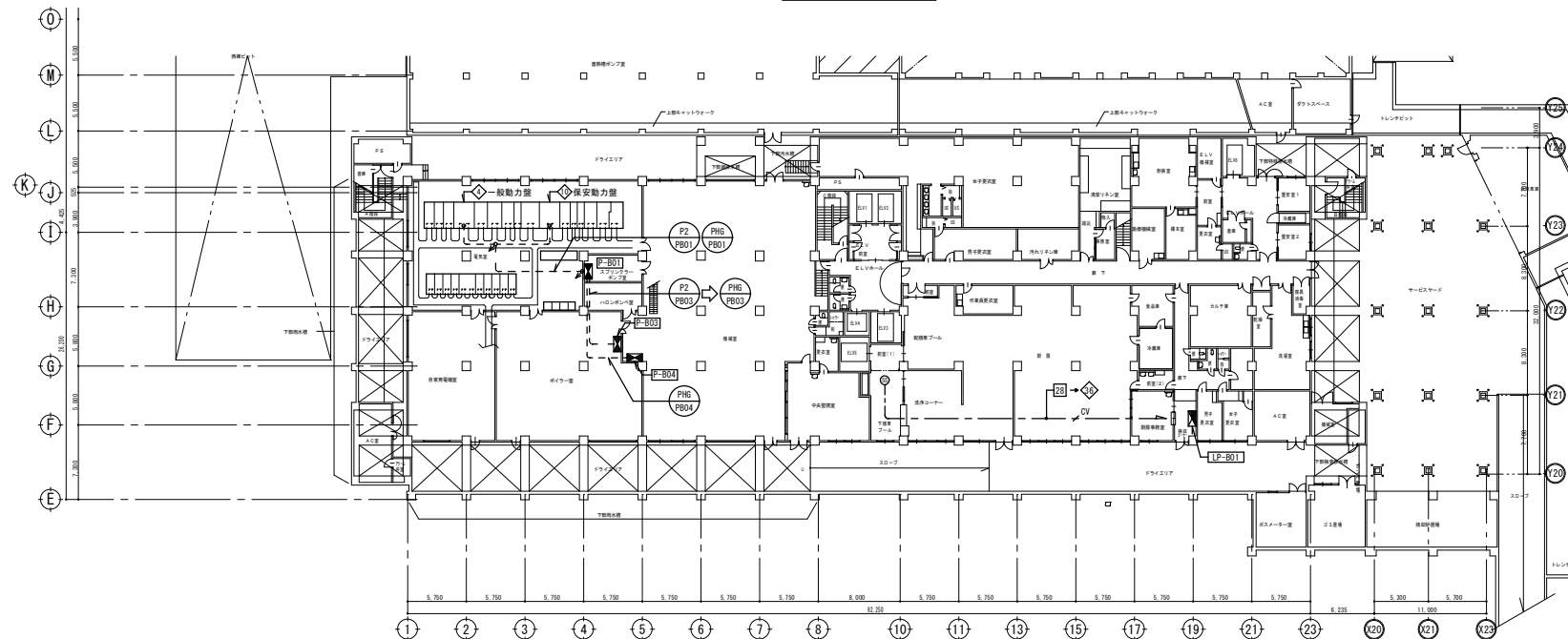
P-B03 結線図



P-B04 結線図



1階平面図 S=1:250



地階平面図 S=1:250

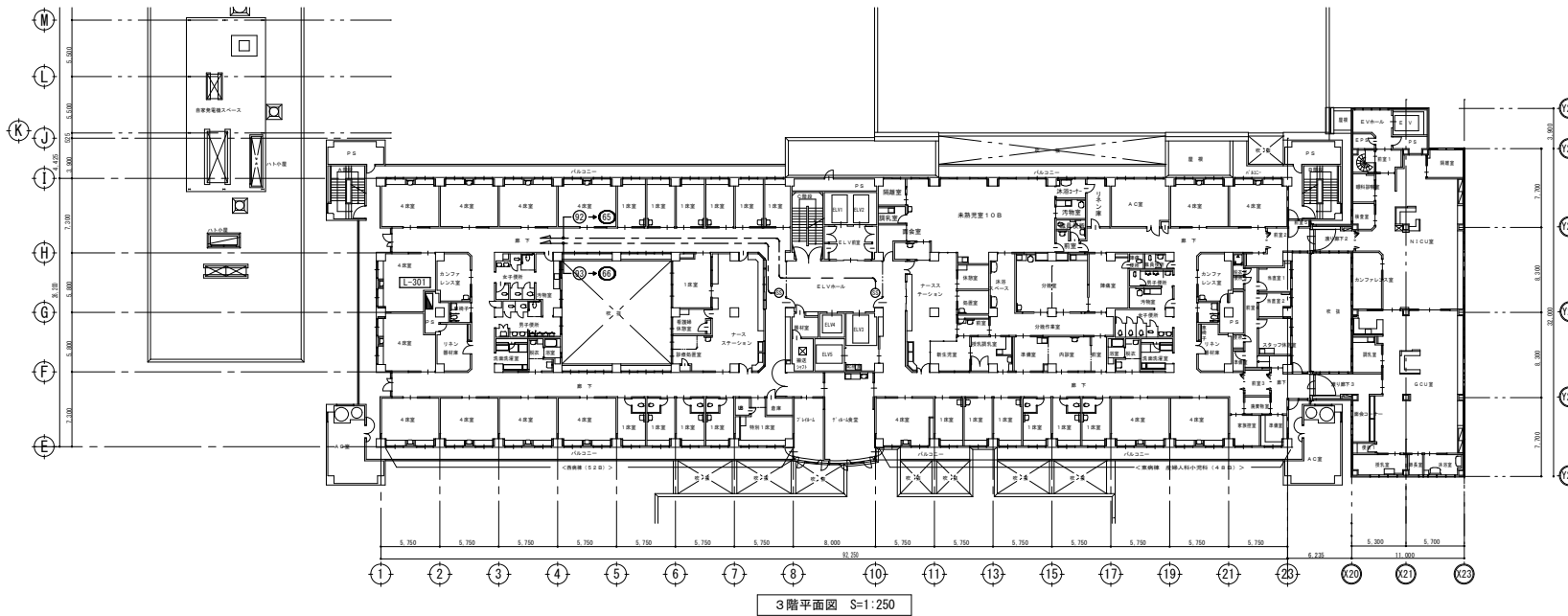
記号	名称	適用	備考
■	電灯分電盤	既設改修	分電盤改修リスト参照
■	電灯・動力分電盤	既設改修	E-5図参照
■	電灯分電盤	既設改修	E-5図参照
⊙	防火シャッター	既設	
—	VVF 2.0-3C	既設	高圧発電回路に接続替え
—	CV 3.5sq-4C	既設	高圧発電回路に接続替え

- 注 記
- 図示する既設防火シャッターの電源配線を一般回路から高圧発電機回路に接続替えを行うこと。
 - 上記電源配線接続替えに伴い、既設電灯分電盤・電灯動力分電盤の改造を行うこと。
(電灯分電盤改造リスト-E-5図参照)
 - 電源種別は下記による。
Ⓜ 一般回路 : 1φ100V
Ⓜ 高圧発電機回路 : 1φ100V
Ⓜ 一般回路 : 3φ200V
Ⓜ 高圧発電機回路 : 3φ200V

分電盤配線リスト

盤名称	回路No.	配線用遮断器仕様		負荷名称
		既 設	改修後	
L-104	Ⓔ	スペース	2P50/20A	ELVホール防火シャッター
	負荷名称変更 Ⓔ : ELVホール防火シャッター → 予 備			
L-106	Ⓜ	スペース	2P50/20A	前室防火シャッター
	負荷名称変更 Ⓜ : 前室防火シャッター → 予 備			
L-107	Ⓔ	スペース	2P50/20A	機体搬送用防火シャッター
	負荷名称変更 Ⓔ : 機体搬送用防火シャッター → 予 備			

※ MCBはJIS協約形とする。



記号	名称	適用	備考
●	電灯分電盤	既設改修	分電盤改修リスト参照
■	防火シャッター	既設	
---	VVF 2.0-3C	既設	高圧発電機回路に接続替え

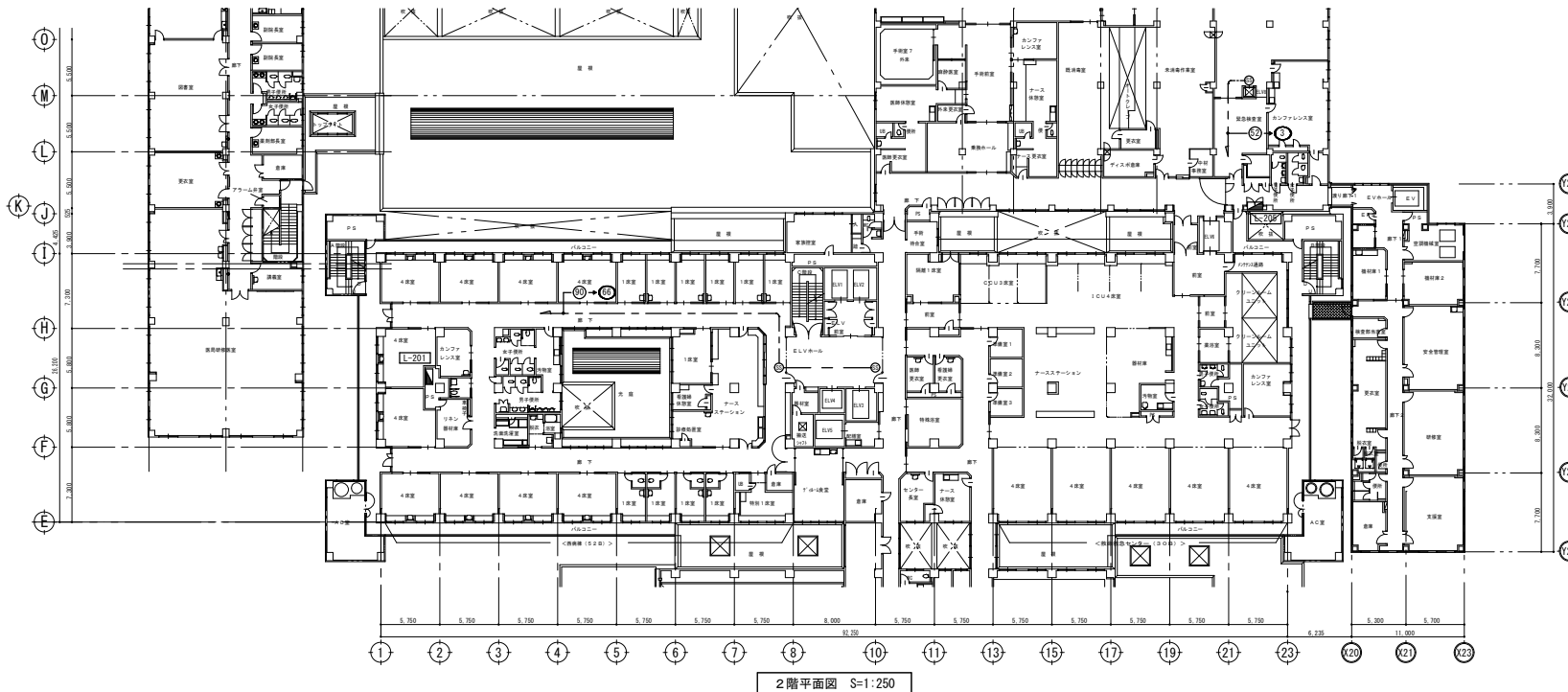
注記

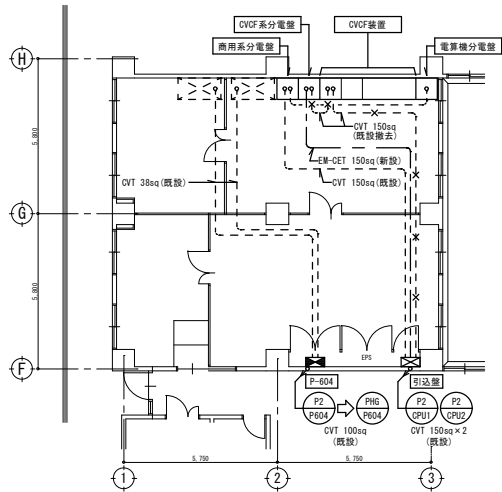
- 図示する既設防火シャッターの電源配線を一般回路から高圧発電機回路に接続替えを行うこと。
- 上記電源配線接続替えに伴い、既設電灯分電盤の改修を行うこと。(電灯分電盤改修リスト参照)
- 電源種別は下記による。
 - ① 一般回路 1φ100V
 - ② 高圧発電機回路 1φ100V

分電盤改修リスト

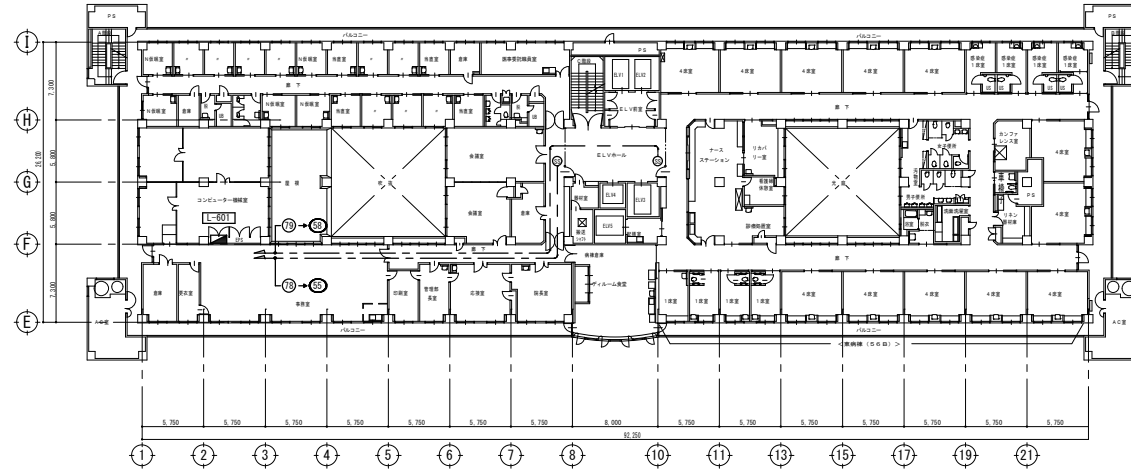
屋名	回路No	既設	配線用遮断器仕様	改修後	負荷名称
L-301	①	スペース	2P50/20A	ELVホール防火シャッター①	
	②	スペース	2P50/20A	ELVホール防火シャッター②	
	③	スペース	2P50/20A	予備	
	④	スペース	2P50/20A	予備	
負荷名称変更					
②: ELVホール防火シャッター① → 予備					
③: ELVホール防火シャッター② → 予備					
L-201	①	スペース	2P50/20A	ELVホール防火シャッター	
	②	スペース	2P50/20A	予備	
	③	スペース	2P50/20A	予備	
負荷名称変更					
②: ELVホール防火シャッター → 予備					
L-205	①	スペース	2P50/20A	核体搬送用防火シャッター	
	②	スペース	2P50/20A	予備	
負荷名称変更					
②: 核体搬送用防火シャッター → 予備					

※ MCBはJIS協約形とする。

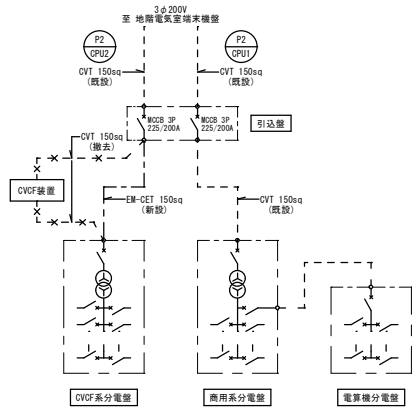




6階電算機室平面図 S=1:100



6階平面図 S=1:250



CPU幹線系統図

注 記

特記なき配線は下記による

- 新設配線 OAフロア内敷設
- - - 既設撤去 OAフロア内敷設
- - - 既設配線 OAフロア内敷設

凡 例

記 号	名 称	通 用	備 考
●	電灯分電盤	既設改修	分電盤改修リスト参照
■	防火シャッター	既設	
---	VVF 2.0-3C	既設	高圧発電機回路に接続替え

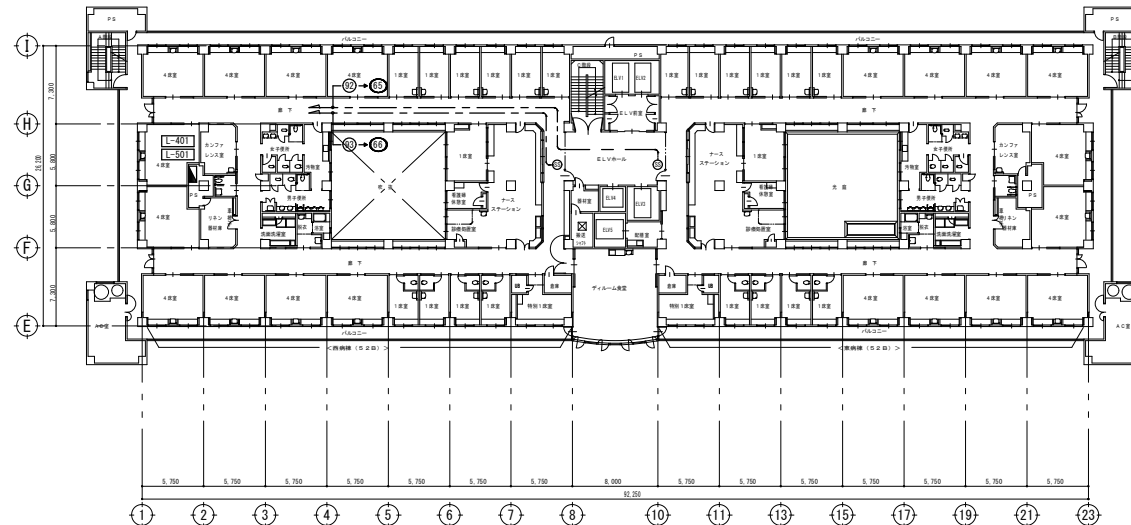
注 記

- 図示する既設防火シャッターの電源配線を一般回路から高圧発電機回路に接続替えを行うこと。
- 上記電源配線接続替えに伴い、既設電灯分電盤の改造を行うこと。(電灯分電盤改造リスト参照)
- 電源種別は下記による。
 - ① 一般回路 1φ100V
 - ② 高圧発電機回路 1φ100V

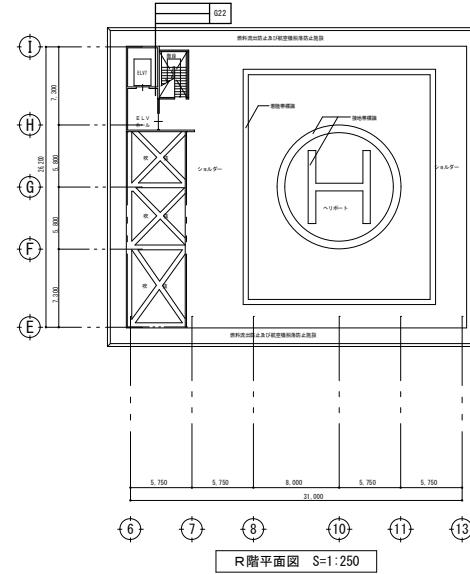
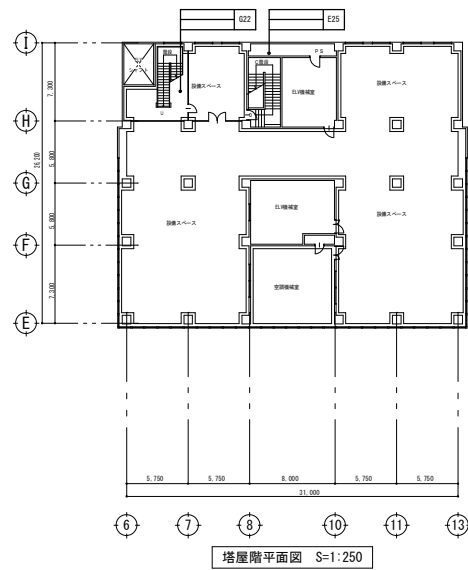
分電盤改修リスト

屋名	回路No	既 設	配線用遮断器仕様	改修後	負荷名称
L-601	⑤	2P50/20A	同 左	予 備	→ELVホール防火シャッター①
	⑥	スペース	2P50/20A	予 備	ELVホール防火シャッター②
	⑦	スペース	2P50/20A	予 備	ELVホール防火シャッター②
L-501	⑧	スペース	2P50/20A	予 備	ELVホール防火シャッター①
	⑨	スペース	2P50/20A	予 備	ELVホール防火シャッター②
	⑩	スペース	2P50/20A	予 備	ELVホール防火シャッター②
	⑪	スペース	2P50/20A	予 備	ELVホール防火シャッター②
	⑫	スペース	2P50/20A	予 備	ELVホール防火シャッター②
L-401	⑬	スペース	2P50/20A	予 備	ELVホール防火シャッター①
	⑭	スペース	2P50/20A	予 備	ELVホール防火シャッター②
	⑮	スペース	2P50/20A	予 備	ELVホール防火シャッター②
	⑯	スペース	2P50/20A	予 備	ELVホール防火シャッター②

※ MCCBはJIS協約形とする。



4, 5階平面図 S=1:250



凡 例

記 号	名 称	通 用	備 考
	電灯分電盤	既設改修	分電盤改修リスト参照
	防火シャッター	既設	
	VVF 2.0-3C	既設	高圧発電機回路に接続替え

注 記

- 図示する既設防火シャッターの電源配線を一般回路から高圧発電機回路に接続替えを行うこと。
- 上記電源配線接続替えに伴い、既設電灯分電盤の改修を行うこと。(電灯分電盤改修リスト参照)
- 電源種別は下記による。
⑩ 一般回路 1φ100V
⑪ 高圧発電機回路 1φ100V

分電盤改修リスト

盤名称	回路No	配線用遮断器仕様		負荷名称
		既 設	改 修 後	
LP-701	⑤	2P50/20A	同 左	予 備 → 食堂防火シャッター①
	⑥	2P50/20A	同 左	予 備 → 食堂防火シャッター②
負荷名称変更 ②: 食堂防火シャッター① → 予 備 ⑤: 食堂防火シャッター② → 予 備				
L-701	⑨	スペース	2P50/20A	ELVホール防火シャッター
	⑩	スペース	2P50/20A	予 備
負荷名称変更 ⑩: ELVホール防火シャッター → 予 備				

※ MCBはJIS協約形とする。

